



3cye



Zanadova



Виноград



Fig. 1



Балла

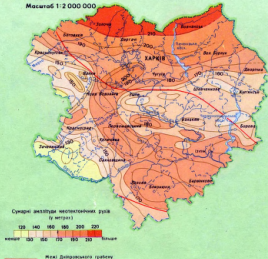
Масштаб 1:4 000 000



Масштаб 1:1 000 000
в 1 сантиметре 10 километров

Машина 1:2 000 000

HEOTEKTOHIKA
Mogutost 1:2 000 000



ЧЕТВЕРТИННІ ВІДКЛАДИ
Масштаб 1:2 000 000



ДЕВОНСЬКИЙ ПЕРІОД

Пізній етап

Французский язык



ПАЛЕОГЕОГРАФІЧНІ КАРТИ

КАМ'ЯНОВУГІЛЬНИЙ ПЕРІОД

Ранняя эпоха

Норенбургский в.к.



НЕОГЕНОВЫЙ ПЕРИОД

Мощеное слово

Сарматский вк






Физико-географический очерк

а б сын мать

а) младший сын — старшая — Направленность отношений

б) старший сын — старшая — между матерью и сыном

Abstract

	Пользователь		Администратор
	Гость		Администратор
	Администратор		Администратор
	Администратор		Администратор



ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ



ГІДРОГЕОЛОГІЧНА КАРТА



На території області налічується 867 діюч. і тимчасових водотоків загальною довжиною 6405 км, з них 156 мають довжину понад 10 км і протяжність 4650 км, споруджено 50 водостовів (загальною об'єм 1538 млн. куб. м, площа дзеркала 32500 га), 1887 ставків (1109,34 км. куб. м; 9,65 тис. га). Загальна довжина каналу Дніпро-Донець - 590 км.

Головні річки

Назва річки	Довжина у км		Площа водозбору (у кв. км)
	загальна	в межах області	
	Басейн Дніпу		
Сверський Дінець	1053	380	98 900
Оскіл	472	137	14 800
Уда	164	145	3 090
Берека	113	113	3 680
	Басейн Дністра		
Орлія	320	260	9 800
Самара	320	21	22 600
Міжріччя	116	93	2 030

Основи водостоків

Жанры	Полный объём у млн. куб. м	Площа у кв. км	Наибольшая глубина у м
Червоноскітський	440	130	12
Печенізьке	384	86,2	20

Найбільше озеро-оз. Лемін-довжина-5 км,
ширина-3 км, середня глибина-2 м

Ведный баллон (мм)

Image	Cris		Benevolence
	Aggression	Control	
500	15	20	405

РІЧНИЙ СТІК РІЧОК

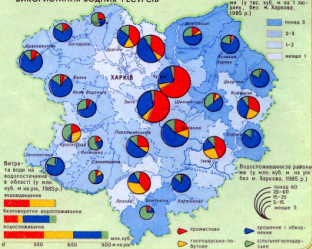
Масштаб 1:4 000 000

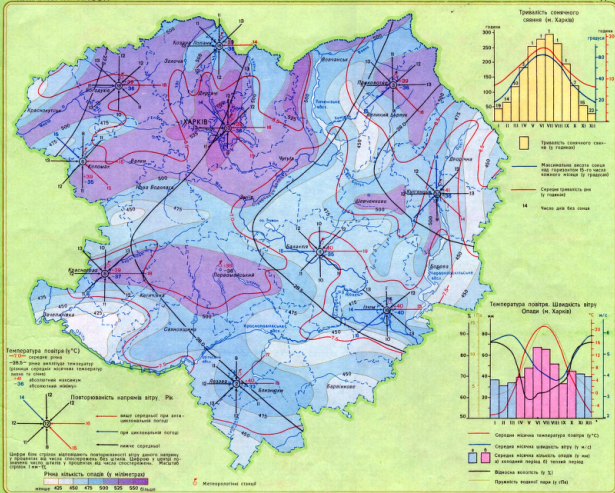


Рівень води (у см) і розподіл річкового стоку по місяцях (у % від річкового)



ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ



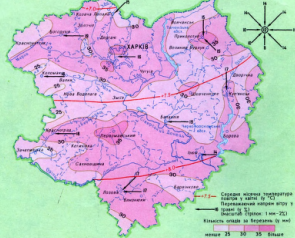


ЗИМА (середня, нічна, денна)

Напрямок і порівняльність вітру у центрі (Харків)

ВЕСНА (березень, нічний, проміжний)

Напрямок і порівняльність вітру у центрі (Харків)

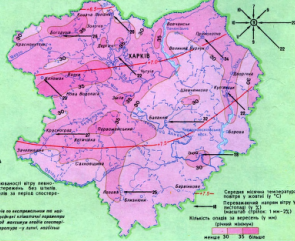
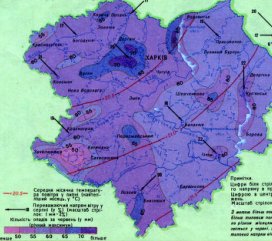


ЛІТО (середня, нічна, денна)

Напрямок і порівняльність вітру у центрі (Харків)

ОСІНЬ (середня, нічний, листопад)

Напрямок і порівняльність вітру у центрі (Харків)



АГРОКЛІМАТИЧНЕ РАЙОНУВАННЯ

Масштаб 1:2000 000



ХАРАКТЕРИСТИКА АГРОКЛІМАТИЧНИХ РАЙОНІВ

I ПІВНІЧНО-ЗАХІДНИЙ ЛІСОСТЕПОВИЙ

Характеризується найвищою сумою ефективних температур і тривалістю безморозного періоду та найбільшою кількістю опадів при мінімальній порівняльності літніх атмосферних тисків. Це старий селянський район для вирощування пшениці, ячменю, овесу, кукурудзи на зерно малу та на зерно, а також цукрової буряки, картоплі, овочів та садівих культур, багаторічних кормових трав при мінімальній застосованості зрошувальної мережі.

II ПІВНІЧНО-СХІДНИЙ ЛІСОСТЕПОВИЙ

Відзначається найвищою середньою щільністю лісової території, що обумовлює небажательність використання таких культур, як плодово-ягідні дерева. Велика порівняльність атмосферних тисків збільшує значення зрошувальної мережі.

III ПІВДЕННО-СХІДНИЙ ЛІСОСТЕПОВИЙ

Характеризується високими значеннями суми ефективних температур і середньої щільності лісової території на фоні сутової рослинності з різною кількістю опадів, обумовленою атмосферними тисками. Високі значення стрісності для вирощування овесу (пшениці) і овесу (картоплі, цукрової буряки, картоплі, овочів) і плодово-ягідних культур, овочів.

IV ПІВДЕННО-СХІДНИЙ СТЕПОВИЙ

Район з найбільшою сумою ефективних температур і тривалістю безморозного періоду при мінімальній кількості опадів і найбільшій порівняльності атмосферних тисків. Тут має перевагу вирощування зернової пшениці, ячменю, цукрової буряки, картоплі, овочів і плодово-ягідних культур (яблук, слив, груш, вишень).

У таблиці агрокліматичних даних (таблиця 1) порівняно з агрокліматичними районами значення агрокліматичних показників, без яких відбувається систематичне позначення агрокліматичних районів.

Таблиця 1	Сума температур повітря вище +10 за рік (у °C)	Тривалість безморозного періоду в повітрі (у днів)	Середня кількість опадів за рік (у мм)	Середня температура повітря (у °C)	Річна кількість опадів (у мм)
I	2550-2600	145-160	470-500	-26,0° - -28,0°	480-550
II	2650-2900	150-165	440-470	-26,0° - -29,0°	470-510
III	2700-2950	155-170	480-530	-24,0° - -26,5°	425-500
IV	2800-3000	160-175	450-480	-26,0° - -27,5°	450-500

ВИПАРЮВАННЯ

Масштаб 1:4 000 000



ТРИВАЛІСТЬ БЕЗМОРОЗНОГО ПЕРІОДУ

Масштаб 1:4 000 000



СІНГОВИЙ ПОКРИВ

Масштаб 1:4 000 000

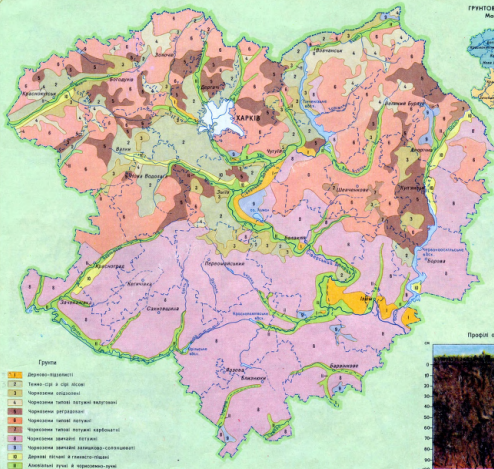


ГРУНТОВО-ГЕОГРАФІЧНЕ РАЙОНУВАННЯ
Масштаб 1:4 000 000



Грунтові райони

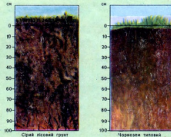
- I Лісостеповий, Чорноземні типи: потужні опідзоли, каштанові, сірі лісові ґрунти
- II Перегороджений лісостеповий, Чорноземні типи: потужні I чорноземні типи, потужні каштанові
- III Підлезовий степовий, Чорноземні типи: каштанові, каштанові
- IV Східний степовий, Чорноземні типи: потужні та чорноземні каштанові ґрунти



Групи

- 1 Деревно-підлісний
- 2 Темно-сірі з сірим лісовим
- 3 Чорноземні опідзолені
- 4 Чорноземні типи: потужні каштанові
- 5 Чорноземні ретранзовані
- 6 Чорноземні типи: потужні
- 7 Чорноземні типи: потужні карбонатні
- 8 Чорноземні каштанові потужні
- 9 Чорноземні каштанові каштаново-світлі
- 10 Деревні лісові з каштаново-підлісними
- 11 Аліскатні ґрунти з чорноземно-підлісними

Профілі основних типів ґрунтів



Масштаб 1:1 000 000

ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ (ЛІСОВІ)



- шалійка велика
- колюча бузівниця
- бадяжний чай
- синюха білоцвіта
- козиця білоцвіта

ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ (ЛУЧИНІ)



- материнка лікарська
- синюха білоцвіта
- прітча лікарська
- змійоточковий м'ялик
- шалійка велика

ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ (СТЕПОВІ)



- історіоп
- шалійка велика
- синюха білоцвіта
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай

РІДКІСНІ ВИДИ РОСЛИННИХ УГРУПОВАНЬ, ЩО ЗНИКАЮТЬ (СТЕПІВ)



- таволга біла
- колюча бузівниця
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай
- колюча бузівниця
- козиця білоцвіта

РІДКІСНІ ВИДИ РОСЛИННИХ УГРУПОВАНЬ, ЩО ЗНИКАЮТЬ (БОЛІТ)



- синюха білоцвіта
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай
- колюча бузівниця
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай

РІДКІСНІ РЕЛІКТОВІ РОСЛИНИ



- синюха білоцвіта
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай
- колюча бузівниця
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай

РІДКІСНІ ДЕКОРАТИВНІ РОСЛИНИ



- синюха білоцвіта
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай
- колюча бузівниця
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай

РІДКІСНІ КРАСИВОКВІТЦІ РОСЛИНИ



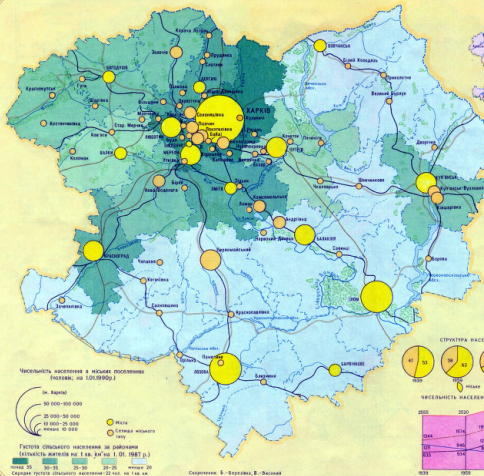
- синюха білоцвіта
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай
- колюча бузівниця
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай

РІДКІСНІ РОСЛИНИ КРЕЙДЯНИХ ВІДСЛОНЕНЬ



- синюха білоцвіта
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай
- колюча бузівниця
- козиця білоцвіта
- бадяжний чай





ТРУДОВІ РЕСУРСИ
Масштаб 1:4 000 000



Литона вага продаваного населення з
загаданою власністю населення (у процент
тах)

менше 50	50-54
54-58	менше 50

РОЗПОДІЛ РОБІТНИКІВ І СЛУЖБОВЦІВ.
88% ЗАЙНЯТИ У НАРОДНОМУ ГОСПОДАР-
СТВІ ПО ГАЛУЗІМ В 1986 р. (у відсотках)

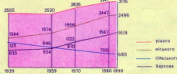


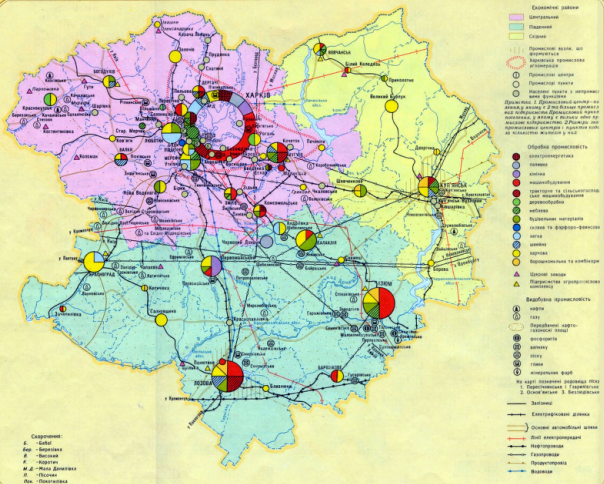
- у промисловості і будівництві
- у сільському господарстві
- на транспорті і зв'язі
- у торгівлі, громадському харчуванні, матеріально-технічному постачанні і збуті
- в сфері енергетики, фізкультури та соціального забезпечення
- у народній мистецтві
- у кінст- та мюзикл-обслуговуванні
- у житлово-комунальному господарстві, збутуванні обслуговуванні населення
- в інших галузях

СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ОБЛАСТИ и т.п. (продолжение)



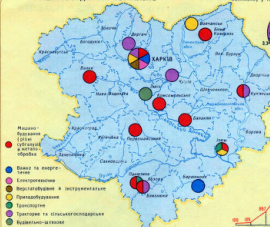
ЧИСЕЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ОБЛАСТІ І М. ХАРКОВА (числ. чоловіки)





МАШИНОБУДІВНИЙ КОМПЛЕКС

Структура машинобудівного комплексу у 1986 р. (у відсотках)

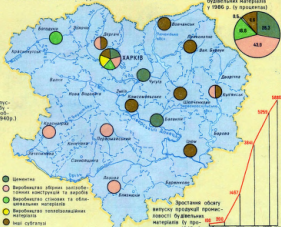


Зростання обсягу випуску продукції машинобудівного та металобудівного (у відсотках до 1940 р.)



ПРОМИСЛОВІСТЬ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Структура промисловості будівельних матеріалів у 1986 р. (у відсотках)



Зростання обсягу випуску продукції промисловості будівельних матеріалів (у відсотках до 1940 р.)

ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

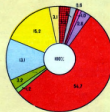
Структура легкої промисловості у 1986 р. (у відсотках)



Зростання обсягу випуску продукції легкої промисловості (у відсотках до 1940 р.)

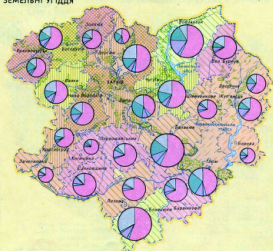


Структура промисловості (у відсотках, 1986 р.)



- Електроенергетика
- Паливо
- Чорна металургія
- Кольорова металургія
- Відновлення та енергетика
- Машинобудівництво та металобудівництво
- Лісова, деревообробна та целюлозно-паперова
- Промисловість будівельних матеріалів
- Легка
- Харчова
- Інші галузі

ЗЕМЕЛЬНІ УГІДДЯ



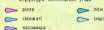
Площа земельних угідь за районами (у тис. га)



Питома вага сільськогосподарських угідь у загальній земельній площі за районами (у відсотках)



Структура земельних угідь



Якісна оцінка ґрунтів за районами (у балах)



Групи оцінки за шкалою, де за 100 балів прийнято ґрунти з найвищою урожайністю зернових культур. Ціна 1 бала - 0,42 ц/га

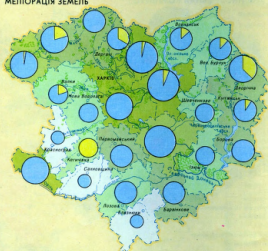
СТРУКТУРА ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ ОБЛАСТІ (у відсотках)



СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДДЯ ОБЛАСТІ (у відсотках)



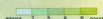
МЕЛІОРАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ



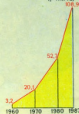
Площі меліорованих земель за районами (у тис. га)



Ступінь меліоративного освоєння орних земель (відсоток зрошуваної землі до орних, у відсотках)



ПЛОЩІ МЕЛІОРОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ (у тис. га)



РЕАЛІЗАЦІЯ ОСНОВНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ

РЕАЛІЗАЦІЯ М'ЯСА І М'ЯСОПРОДУКТІВ



РЕАЛІЗАЦІЯ МОЛОКА І МОЛОКОПРОДУКТІВ



РЕАЛІЗАЦІЯ ОВОЧІВ



ЕКОНОМІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

ОСНОВНІ ВИРОБНИЧІ ФОНДИ КОЛГОСПІВ І РАДГОСПІВ



ТРУДОВІ РЕСУРСИ КОЛГОСПІВ І РАДГОСПІВ



ЕНЕРГОЗБРОЄНОСТІ КОЛГОСПІВ І РАДГОСПІВ



ВИРОБНИЦТВО ОКРЕМИХ ВИДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

ПОСІВИ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР



ПОСІВИ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ



ПОСІВИ СОНЯШНИКА



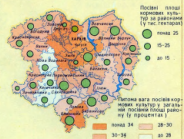
КАРТОПЛЯ Й ОВОЧІ



ПЛОДОВО-ЯГДНІ НАСАДЖЕННЯ



КОРМОВІ КУЛЬТУРИ



ВИРОБНИЦТВО ЗЕРНА



ВИРОБНИЦТВО ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ



ВИРОБНИЦТВО СОНЯШНИКА



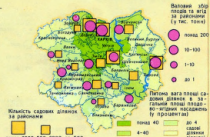
ВИРОБНИЦТВО КАРТОПЛІ Й ОВОЧІВ



ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ САДІВНИЦТВА



КОЛЕКТИВНЕ САДІВНИЦТВО



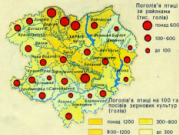
ПОГОЛІВ'Я ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ



ПОГОЛІВ'Я СВИНЕЙ



ПОГОЛІВ'Я ПТИЦІ



ВИРОБНИЦТВО ЯЛОВИЧИН



ВИРОБНИЦТВО СВИНИНИ



ВИРОБНИЦТВО ЯЄЦЬ І М'ЯСА ПТИЦІ

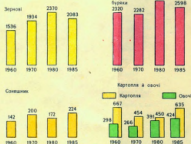


СТРУКТУРА ПОСІВНИХ ПЛОЩ ОБЛАСТІ В 1985 р. (у відсотках)

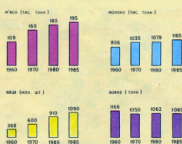


- Зернові культури
- Технічні культури
- Картопля і овочі
- Кормові культури
- Інші

ВАЛОВИЙ ЗБІР ОСНОВНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР (тис. тонн)



ВИРОБНИЦТВО ОСНОВНИХ ВИДІВ ПРОДУКТІВ ТВАРИНИЦТВА



ПОСІВИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ



ВИРОБНИЦТВО ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ



ЗАГОТІВЛІ І ПЕРЕРОБКА ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ



МОЛОЧНЕ СТАО



ВИРОБНИЦТВО МОЛОКА



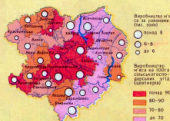
ЗАГОТІВЛІ І ПЕРЕРОБКА МОЛОКА



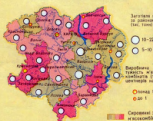
ТВАРИНИЦТВО

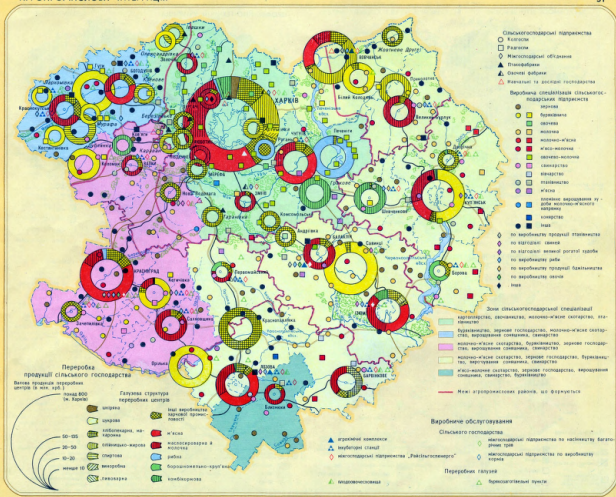


ВИРОБНИЦТВО М'ЯСА

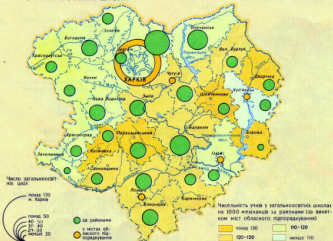


ЗАГОТІВЛІ І ПЕРЕРОБКА М'ЯСА

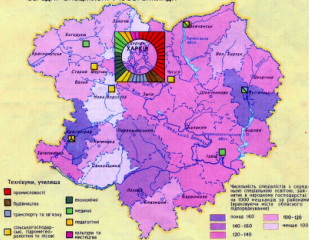




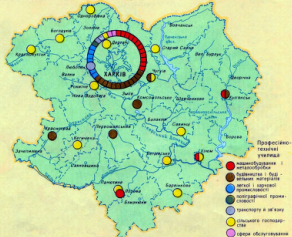
ЗАГАЛЬНООСВІТНІ ШКОЛИ



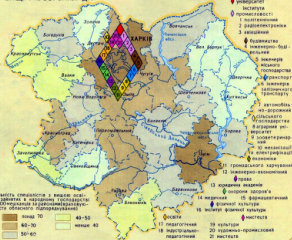
СЕРЕДНІ СПЕЦІАЛЬНІ УЧБОВІ ЗАКЛАДИ



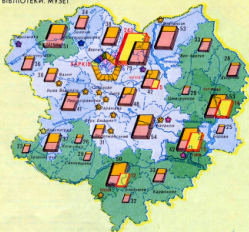
ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНІ УЧИЛИЩА



ВИЩІ УЧБОВІ ЗАКЛАДИ



БІБЛІОТЕКИ, МУЗЕЇ



Кількість масових бібліотек

51 у районах

15 у містах обласного підпорядкування

Книжковий фонд бібліотек
(тис. примірників)

понад 1 000
700-1000
500-700
400-500
до 400



у районах

у містах
обласного
підпорядкування

у містах поселення

у сільських населених пунктах

Кількість книг і журналів у масових бібліотеках на 1 мешканця за районами (без міст обласного підпорядкування)

понад 20

13-20

10-13

до 10

Музеї



історичні



мистецтв



історико-мистецтв



етнографіко-музейні



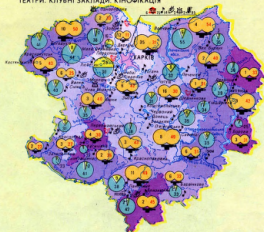
літературні



природознавств

Примітка: На карті позначено державні музеї та музеї на громадському управлінні, що малили місця народних.

ТЕАТРИ, КЛУБНІ ЗАКЛАДИ, КІНОФІКАЦІЯ



Театри державні



Театри народні

Кількість клубних закладів
(за районами)

понад 50
40-50
30-40
до 30



у містах поселення



у сільських населених пунктах



у Києві



Дитячі музичні школи



Дитячі художні школи



Дитячі школи мистецтв



Кількість театрів, шкіл (понад 0)

Кількість кіноустановок

(за районами)



понад 50
40-50
30-40
до 30



5 кінозалів



60 кінозалів



у Києві

на 10 000 мешканців за районами
(крім м. Києва)

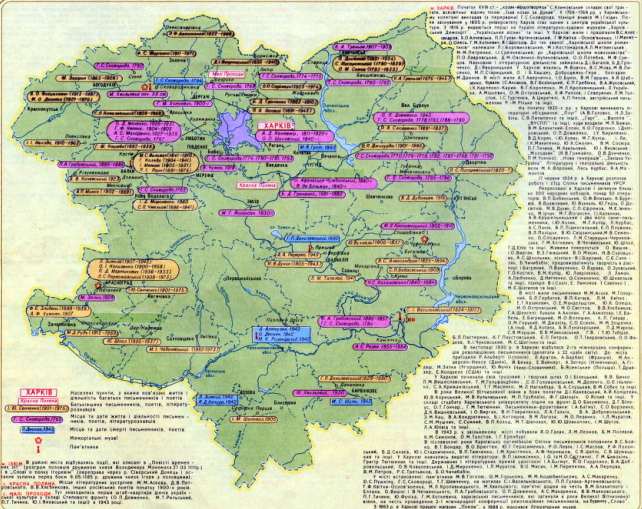
понад 14

11-14

8-10

5-8

до 5





- 1 Пам'ятники
В.І.Леніну (1963 р.)
- 2 Дерев'яний законний Харківський університет,
кв. 190/6 (1906 р.)
- 3 Т.Г.Шевченку (1935 р.)
- 4 М.О.Саркисову-державному і партійному діячу
(1968 р.)
- 5 М.М.Косибицькому (1957 р.)
- 6 М.В.Гоголю (1939 р.)
- 7 О.С.Пушкіну (1904 р.)
- 8 Г.С.Сковороду (1982 р.)
- 9 Історико-революційні пам'ятки і
пам'яті міста
- 10 Будівля, в якій в грудні 1917 р.-січні 1918 р. пра-
цювала ЦКР Рад і перша робітничо-селянська
рада України
- 11 Музей на честь проголошення Радянської влади
на Україні (1975 р.)
- 12 Пам'ятник борцям Жовтневої революції (1957 р.)
- 13 Алев Герасіа-комсомольця
- 14 Пам'ятки архітектури
- 15 Микола (1887-1891 рр.)
- 16 Покровський собор (1688 р.) - найстаріший со-
времній храм, що зберігався від навали Харківської
форти
- 17 Синагога (1904 р.)
- 18 Католицький Візантійський собор (1888-1901рр.)
- 19 Успенський собор (1771-1777 рр.), давніше (1821-
1844 рр.), як будинок університету закінчений будино-
ком органів і камерної музики
- 20 Комплекс пам'яток наукової спадщини (XVIII-XIX ст.)
- 21 Музей природи Харківського університету
- 22 Музей народної творчості і декоративно-приклад-
ної мистецтва
- 23 Харківський музей
- 24 Історичний музей
- 25 Палац на м. Ю.О.Гігари
- 26 Національна бібліотека
- 27 Центральна наукова бібліотека Харківського держа-
вного університету
- 28 Державна наукова бібліотека ім. В.Г.Жуковського
- 29 Обласна наукова бібліотека

- 30 Театри, концертні зали, цирк
„Україна“ (візантійський зал)
- 31 Дерев'яний академічний театр опери та балету
ім. М.В.Лисенка
- 32 Харківська обласна філармонія
- 33 Державна академічна російська драматична
театр ім. О.С.Пушкіна
- 34 Державна академічна українська драматична
театр ім. Т.Г.Шевченка
- 35 Театр ляльок ім. Н.К.Кур'яни
- 36 Театр музичної комедії
- 37 Будівля органів і камерної музики
- 38 Театр юного глядача
- 39 Цирк
- 40 Палади, будинки культури і будинки творчості
- 41 Обласні музеї давньої мистецтва
- 42 Дача культури ім. В.І.Леніна
- 43 Будівля училища
- 44 Дача культури працівників залізниці (як будинок на-
роду) „продвигати творчість. Державний академічний
російський драматичний театр ім. О.С.Пушкіна
- 45 Будівля готелю
- 46 Будівля суду органів і технічних творчості
- 47 Будівля культури карнавалів (як будинок куль-
тури) приватної спеціалізації театру музичної комедії
- 48 Обласна культурно-мистецтвенна центр профспілок
- 49 Концертний
- 50 „Синьковський“
- 51 „Вікторія“
- 52 „Юність“
- 53 „Смуга“
- 54 ім. Карла Маркса
- 55 „Микола“
- 56 „Зоря“
- 57 Спортивні споруди
- 58 Основний спортивний центр „Авангард“
- 59 Будівля фізкультури
- 60 Чоловічо-спортивний центр „Авангард“
- 61 Харківська обласна туристсько-спортивна секція
- 62 Харківська обласна академія „Харківград“
Українського інженерного товариства „Харківград“

Харків – один з найбільших міст країни, адміністративний, економічний, науковий і культурний центр області.

Перша письмова згадка про місто припадає на 1655 р. У 1656-1659 рр. тут була сполучна дачинська фортеця, яка стала важливим опорним пунктом Російської держави в боротьбі проти набігів татарських татар. У складі російської війни Харківський шляхний полк брав участь в Азовській війні з османів і Північній війні. У 1709 р. за наказом Петра І, який віддав Харків напередодні Полтавської битви, фортеця була розширена і укріплена. Навколо неї росли садиба, а інші розвивалися тільки господарства і різноманітні ремесла. По мірі поступового входу Росії на південь, до берегів Чорного та Азовського морів, Харків втрачав своє військове значення. У 1765 р. місто стає адміністративним центром Слобідської України і поступово перетворюється в головне місто республіки та промисловий центр на сході Російської імперії, чому сприяло його вигідне географічне положення. У другій половині XIX ст. у Харкові з'являються майстерні, заводи, фабрики, заводи і місто стає важливим транспортним, торговельно-промисловим і промисловим центром.

В кінці XIX-на початку XX ст. пролетаріат Харкова виступив як один з найбільш організованих заводів революційного руху України. Робітники і студенти взяли активну участь в революції 1905-1907 рр. В 1917 р. Харків став центром боротьби пролетаріату за встановлення Радянської влади на Україні. На 10 (24-25 грудня 1917 р. у Харкові відбувся Перший Всеукраїнський з'їзд Рад, який проголосив створення Української Радянської республіки.

З 1917 р. на 1934 р. з наміщення переїздив Харків був столицею Української РСР. В роки нацистського Харків набув слави міста передового вітчизняного машинобудування. Були реконструйовані заводи гідроаеродинамічного машинобудування, паровозобудування, підприємств тракторної (1931 р.), турбогенераторної (1934 р.), верстатобудування (1935 р.) та інші заводи, які є найбільшими в республіці. В роки першої п'ятирічки великого розвитку набуло життєве будівництво, сформувалося новий шість місто-надад Державного (нині-надад Сибіраї) з першими в СРСР висотними будівлями (заклад-один з найбільших в Європі). Шахтарні темпи розвою-ісська наука, освіта, культура.

В роки Великої Вітчизняної війни в районі Харкова проводилися жорстокі бої з німецько-фашистськими військами. Майже два роки місто було оповите співірниками, які зруйнували близько

промислових підприємств, житлових будинків, історичних пам'яток. В період окупації в місті діяли підпільні партійні і комсомольські організації. 23 серпня 1943 р. Харків був визволений радянськими військами.

В післявоєнні роки проведено великі роботи по відбудові міста. Зараз Харків – один з провідних машинобудівних центрів України. Проводять його підприємств і заводів, заводів з механічних деталей, ЦЕ-тракторів, бульдозерів, турбін для атомних електростанцій, катанів, верстатів з програмним управлінням, кондитерських, гірничо-заставних установок, багаторічних, кондитерських, диалектичних машин, велосипедів, велосипедів, вербів металів і карболіт промисловості Харківської залізничної вузла – один з найбільших в країні.

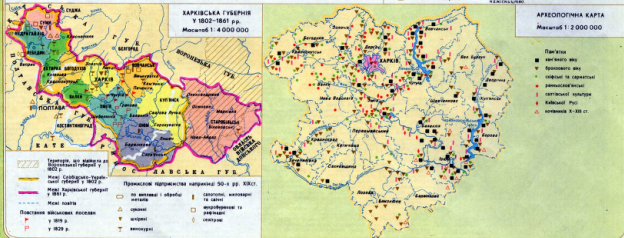
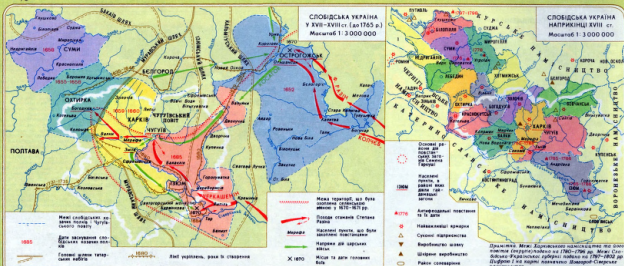
Великий розвиток економічного розвитку визначив значний територіальний розвиток, будівництво нових підприємств, будівель і, наслідок створення нових підприємств, великого транспорту, величезних метрополітенів, прокладати ліній водопроводу в 1953 р. досягши 30 км.

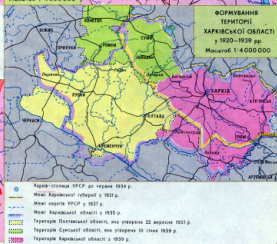
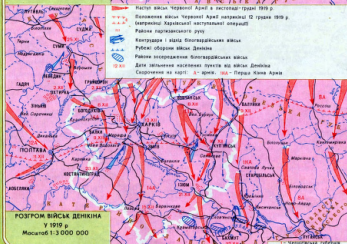
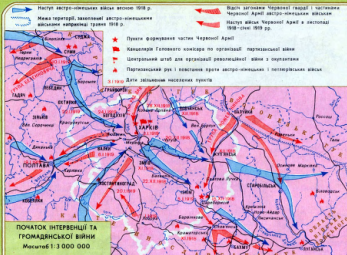
Харків – культурний центр науки і культури. З містом пов'язані імена багатьох відомих вчених, письменників, діячів культури – Г.С.Сковорода, Г.Ф.Львів, П.П.Лавренко, М.В.Остроградського, М.В.Лисенка, І.Ю.Львів, І.М.Менделєєва, С.В.Довженко, О.М.Лавренка, В.В.Корній, А.С.Макаренка, В.В.Маяковського, М.П.Сарбашова, К.Д.Сеніцького, М.О.Островського, О.С.Корній, І.М.Антонієв та ін.

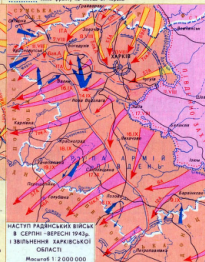
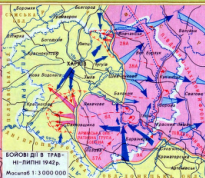
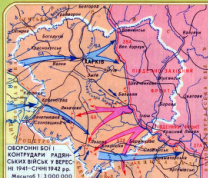
У місті понад 170 науково-дослідних і проєктивних інститутів, конструкторських бюро. В 22 вузах навчається понад 120 тис. студентів. Старішим університетом є державний університет (заснований в 1805р.), відроджений університет (1816 р.), в інженерно-технічному, інженерно-технічному інституті, медичному (1885 р.), в інженерно-технічному (інженерному), інженерному, медичному, педагогічному інститутах. Український державний університет (в інженерно-технічному інституті).

В Харкові багато пам'яток історичної, художньої, спортивної та інші музеї, 6 театрів, опера та балети ім. М.В.Лисенка, українська драматична ім. Т.Г.Шевченка, російська драматична ім. О.С.Пушкіна, музична комедія, молоді, ляльковий, філармонічний, будинок органів і камерної музики, концертний зал колумбівського, цирку, планетарію.

Харків народознавчий одягеном Леніна (у 1970 р.) і одягеном Жовтневої Революції (у 1983 р.).









1963 р.

Герб міста можна розповісти, як виникло місто, як воно розвивалося, який релігійний символ, про релігій і тудиш подорож його жителя, про історичні події і легенди.

У чотирьох гербах Харкова відображені історії міст.

В XVI столітті добре укріплена і оборонна Харківська фортеця була одним з опорних пунктів, що захищали південний кордон Російської держави від набігів кримських татар. Це відобразило простий і лаконічний малюнок герба, затвердженого в 1654 р. — на зеленому полі — лук і стріла.

Наприкінці XVIII ст. з переименовання королів Російської держави на ім'я Івана, Харків втратив своє значення як фортеця. В місті, через яке пролягали всі основні торговельні шляхи зі сходу на захід, в цей час бурхливо розвивалося торгівля і ремесла. Тому на новому гербі міста, який було прийнято 21 вересня 1781 року, зображений символ достатку і торгівлі на зеленому полі — рог достатку і жемчужину біля торгівлі і покровителя мандрівників Меркурія.

На початку XIX ст. відбулася подія в житті Російської імперії — відкриття Харківського університету. Відобразили це подія, в тасок у ділянці з перстцем, усіх гербів Російської імперії, 5 липня 1836 р. Ізобразили третій герб міста Харкова на срібному щиті — корону князівського гербу, над нею — золоте дріно між двома золотими вішнями — символізм монети. Щит увінчано імператорською короною і обрамлено дубовим листям, обрамлено академічним орнаментом. Князівський символізм символізує символізм, який було багато в гербах, зображено університет, монети — торгівлю і багатство. Та новий герб не прижився, і за прохання жителя, місту було повернуто колишній герб, де колом, який нікого дозволу імператорську корону. З 25 травня 1867 р. і до жовтня 1917 р. цей герб був символом Харкова.

Сучасний герб Харкова був затверджений у 1963 році. В основі його — емблема наукового відомства Є. П. Горюха. На гербі щит — прапор України, шестиріччя на червоному полі і золотий колос з обрізаним електричним кабелем.

Електрика символізує транспортність Харкова, колос — це Харківщина з колосом з житою країни. Орбіта електронів нагадує, що в Харкові вперше в СРСР було розроблено атомне ядро.



1654 р.



1781 р.



1836 р.



1867 р.

Раніше на інших місцях герба Харківської області було складено герб Чугуєва. Вперше його зображення з'явилася на прапорі Чугуєвського військового козацького полку 18 березня 1752 року. Гербом міста він став у 1781 році. Можливо, шаблон його верхньої частини вказує на те, що місто в давні часи було фортецею. В давнину на околицях Чугуєва розвивалися виноградарство, садівництво і землеробство.

Гербів інших міст, на яких герби Зіньків, були затверджені 21 вересня 1781 р. Герб Зіньків затверджено 4 лютого 1803 р. У верхній частині герба більшості міст Харківської області виконано герб губернії цього міста, а в нижній — розділений символізм, який символізує безпосередньо до міста. Богородице — червоне дерево, Виноград — три слова в Божественному полі, Краснокутський — син червоний з срібним полем. Виноград з цього правила є гербом поштових міст Зіньків і Ізюма, де все гербове поле заповнено виноградом гербом міста.

Герб міст Вовчанська, Зіньків та Ізюма «символізм», в символізм показати на камені міста. Вовчанський — камені, що біжить в Божественному полі. Зіньків — на червоному полі золотий змія, що замикається з короною на голові, Ізюм — три виноградні лози з плодами на золотому полі.



Богодуків



Балта



Вовчанськ



Зіньків



Золочів



Ізюм



Краснодубів



Чугуїв

З М І С Т

сторінки	масштаби
2 ВСТУПНИЙ ТЕКСТ	
3 УМОВНИ ПОЗНАЧЕННЯ	
4 АДМІНІСТРАТИВНИЙ УСТРІЙ	1:1 000 000
5 ФІЗИЧНА КАРТА	1:1 000 000
Несприятливі природні процеси	
6 ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА. КОРИСНІ КОПАЛИНИ	1:1 000 000
7 ТЕКТОНІКА	1:2 000 000
8 НЕОТЕКТОНІКА	1:2 000 000
ЧЕТВЕРТИННІ ВІДКЛАДИ	1:2 000 000
ПАЛЕОГЕОГРАФІЧНІ КАРТИ	
Девонський період. Пізній епоха. Франський вік	1:4 000 000
Кам'яновугільний період. Ранній етап. Намурський вік	1:4 000 000
Міогеновий період. Міоценова епоха. Сарматський вік	1:4 000 000
9 ГЕОМОРФОЛОГІЧНА БУДОВА	1:2 000 000
10 ВОДНІ РЕСУРСИ	
Поверхневі води	1:2 000 000
Гідрогеологічна карта	1:2 000 000
Річкові стік річок	1:4 000 000
Використання водних ресурсів	1:2 000 000
11 КЛІМАТИЧНІ УМОВИ	1:1 000 000
12 КАЛЕНДАРНІ СЕЗОНИ	
Зима (березень, квітень, травень)	1:2 000 000
Літо (червень, липень, серпень)	1:2 000 000
Осінь (вересень, жовтень, листопад)	1:2 000 000
13 АГРОКЛІМАТИЧНІ РАЙОНУВАННЯ	1:2 000 000
Випаровування	1:4 000 000
Тривалість безморозного періоду	1:4 000 000
Сіловий покриття	1:4 000 000
14 ФЕНОЛОГІЧНІ ЯВИЩА	
Прихід та відхід граків	1:4 000 000
Сходи врожаю ячменю	1:4 000 000
Сходи цукрової буряків	1:4 000 000
Початок цвітіння бузку	1:4 000 000
Початок цвітіння білої акації	1:4 000 000
Початок цвітіння липи	1:4 000 000
Воскова стиглість озимої пшениці та врожаю ячменю	1:4 000 000
Воскова стиглість кукурудзи	1:4 000 000
Повне забарвлення листя ялини	1:4 000 000
15 ҐРУНТИ	1:1 000 000
Ґрунтово-географічне районування	1:4 000 000
16 РОСЛИННІСТЬ	1:1 000 000
Лісистість	1:4 000 000
17 РОСЛИНИ, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ	
Лікарські рослини (лісові)	1:4 000 000
Лікарські рослини (лукові)	1:4 000 000
Лікарські рослини (степові)	1:4 000 000
Рідкісні види рослинних угруповань, що знаходяться під загрозою зникнення	1:4 000 000
Рідкісні види рослинних угруповань	

що знаходяться під загрозою зникнення	1:4 000 000
Рідкісні реліктові рослини	1:4 000 000
Рідкісні декоративні рослини	1:4 000 000
Рідкісні красноквітучі рослини	1:4 000 000
Рідкісні рослини кривдних наслонів	1:4 000 000
18 ТВАРИННИЙ СВІТ	1:2 000 000
19 ЛАНДШАФТИ	1:1 000 000
Фізико-географічне районування	1:4 000 000
20 СХЕМИ ТИПОВИХ ЛАНДШАФТІВ	
Балка. Західна. Зсув	
21 ОХОРОНА ПРИРОДИ	1:1 000 000
22 ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД	1:1 000 000
23 НАСЕЛЕННЯ	1:1 000 000
Трудові ресурси	1:4 000 000
24 ІНТЕГРАЛЬНЕ ПРОМИСЛОВЕ РАЙОНУВАННЯ	1:1 000 000
25 ПРОМИСЛОВІСТЬ	
Машинобудівний комплекс	1:2 000 000
Промисловість будівельних матеріалів	1:2 000 000
Білка. Промисловість	1:2 000 000
26 ЗЕМЕЛНІ УГІДДА	1:2 000 000
МЕЛЮРАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ	1:2 000 000
27 РЕАЛІЗАЦІЯ ОСНОВНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ	
Реалізація м'яса і м'ясопродуктів	1:4 000 000
Реалізація молока і молокопродуктів	1:4 000 000
Реалізація овочів	1:4 000 000
ЕКОНОМІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	
Основи виробничого фонду колективів і радгоспів	1:4 000 000
Трудові ресурси колективів і радгоспів	1:4 000 000
Енергетичні ресурси колективів і радгоспів	1:4 000 000
ВИРОБНИЦТВО ОКРЕМИХ ВИДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	
Посів зернових культур	1:4 000 000
Посів озимої пшениці	1:4 000 000
Посів соняшника	1:4 000 000
28 КАРТОПЛЯ І ОВОЧІ	1:4 000 000
ПЛОДОВО-ЯГДНІ НАСАДЖЕННЯ	1:4 000 000
КОРМОВІ КУЛЬТУРИ	1:4 000 000
ВИРОБНИЦТВО ЗЕРНА	1:4 000 000
ВИРОБНИЦТВО ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ	1:4 000 000
ВИРОБНИЦТВО СОНЯШНИКА	1:4 000 000
ВИРОБНИЦТВО КАРТОПЛІ І ОВОЧІВ	1:4 000 000
ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКТІВ САДІВНИЦТВА	1:4 000 000
КОЛЕКТИВНЕ САДІВНИЦТВО	1:4 000 000
29 ПОГОДЛІВ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	1:4 000 000
ПОГОДЛІВ СВИНЕЙ	1:4 000 000
ПОГОДЛІВ ПТИЦЬ	1:4 000 000
ВИРОБНИЦТВО ЯЛОВИЧИННИ	1:4 000 000
ВИРОБНИЦТВО СВИНИНИ	1:4 000 000
ВИРОБНИЦТВО ЯЄЦЬ І М'ЯСА ПТИЦЬ	1:4 000 000
30 ВИРОБНИЦТВО, ЗАГОТОВЛІ І ПЕРЕРОБКА ПРОДУКТІВ І ГАЛУЗІ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ	
Посів цукрової буряків	1:4 000 000

Виробництво цукрової буряків	1:4 000 000
Заготівля і переробка цукрової буряків	1:4 000 000
Молочне скотарство	1:4 000 000
Виробництво молока	1:4 000 000
Заготівля і переробка молока	1:4 000 000
Тваринництво	1:4 000 000
Виробництво м'яса	1:4 000 000
Заготівля і переробка м'яса	1:4 000 000
31 АГРОПРОМИСЛОВА ІНТЕГРАЦІЯ	1:1 000 000
32 ОСВІТА	
Загальноосвітні школи	1:2 000 000
Професійно-технічні училища	1:2 000 000
Середні спеціальні учбові заклади	1:2 000 000
Вищі учбові заклади	1:2 000 000
33 ЗАКЛАДИ КУЛЬТУРИ	
Бібліотеки. Музеї	1:2 000 000
Театри. Клубні заклади. Кінофакції	1:2 000 000
34-35 ТУРИСТИЧНА КАРТА	1:1 000 000
36 ЛІТЕРАТУРНІ МІСЦЯ	1:1 000 000
37 ХАРКІВ	1:85 000
38 ХАРКІВ (ЦЕНТРАЛЬНА ЧАСТИНА)	1:20 000
39 ВИЗНАЧНІ ГЕОГРАФІЧНІ І ГЕОЛОГІЧНІ ЗЕМЛЯКИ	
Території досліджень А.М.Красовим	1:20 000 000
Позарокі С.П.Лавровського	1:50 000 000
40 СЛОВОБІДКА УКРАЇНА У XVII-XVIII ст. (до 1765 р.)	1:3 000 000
СЛОВОБІДКА УКРАЇНА НАПРИКІНЦІ XVII ст.	1:3 000 000
ХАРКІВСЬКА ГУБЕРНІЯ У 1802-1861 рр.	1:4 000 000
АРХЕОЛОГІЧНА КАРТА	1:2 000 000
41 СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК НА ПОЧАТКУ XX СТОЛІТТЯ	1:3 000 000
КЛАСОВА БОРЬБА В ПІСЛЯРЕФОРМОВУ ЕПОХУ	1:4 000 000
РЕВОЛЮЦІЯ 1905-1907 рр.	1:3 000 000
ВІСТАНОВЛЕННЯ РАДЯНСЬКОЇ ВЛАДИ	1:4 000 000
42 ПОЧАТОК ІНТЕРВЕНСІЇ ТА ГРОМАДЯНСЬКОЇ ВІЙНИ	1:3 000 000
НАСТІП ВІЙСЬК ДЕНІКІНА У 1919 р.	1:4 000 000
РОЗГРОМ ВІЙСЬК ДЕНІКІНА У 1919 р.	1:3 000 000
ФОРМУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ У 1920-1939 рр.	1:4 000 000
43 ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ В ПЕРІОД ВЕЛИКОЇ ВІСПІЧНОЇ ВІЙНИ 1941-1945 рр.	
Оборони бої і контрударні радянських військ у вересні 1941-січні 1942 рр.	1:3 000 000
Боєві дії в травні-листі 1942 рр.	1:3 000 000
Борьба партизанів і підпільників проти фашистської окупації	1:3 000 000
Боєві дії в січні-березні 1943 рр.	1:3 000 000
Наступ радянських військ в серпні-вересні 1943 р. і звільнення Харківської області	1:2 000 000
44 ГЕРБІ МІСТ	